



FAG

★ NUP216-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

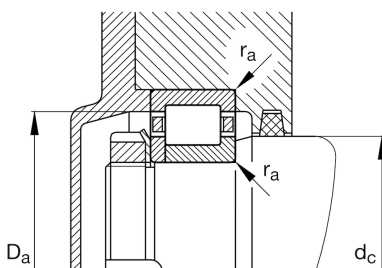
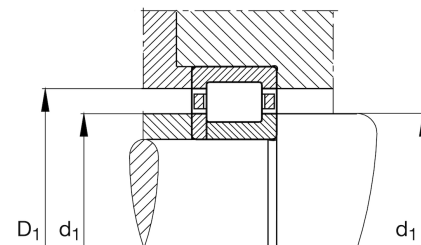
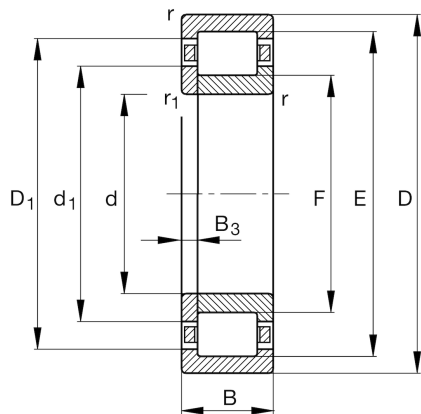
Schaeffler Material-Nummer:
0192523230000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NUP..-E-XL-TVP2,
mit Käfig, 1-reihig, Festlager, 2 Borde am
Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform
NUP

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,59 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	26 mm	Breite
C_r	166.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	168.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	29.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
E	127,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	95,3 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	4,5 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	101,5 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	122,9 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	91 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	104 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	129 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius